■ベースマシン主要仕様

単位は国際単位系のSI単位表示です。

			SH135X-6	
			ハーベスタ仕様	木材グラップル仕様
基本性能	運転質量※1（ブレード有）	kg	14300（15300）	14100（15000）
	エンジン名称		いすゞ AM-4JJ1X	
	定格出力	kw/min-1	74.9／2000	
	排気量	mL（cc）	2999	
	旋回速度	min-1（rpm）	11.2	
	走行速度：高速／低速	km/h	5.6／3.4	
	登板能力	%（°）	70（35）	
	接地圧※1（ブレード有）	kPa	46（49）	46（49）
容量	燃料タンク容量	L	200	
	作動油容量	L	158	
作業範囲	最大作業半径	mm	7970※2	7090※3
	最大作業高さ	mm	8550※2	8140※3
	最大作業深さ	mm	5500※2	4300※3
	後端旋回半径	mm	1550	
寸法	全長（ブレード有）	mm	7240（7920）	
	アッパー全幅	mm	2490	
	全　高	mm	2790	
	クローラ全長	mm	3500	
	クローラ全幅	mm	2490	
	シュー幅	mm	500	
	最低地上高	mm	440	

※1：エンドアタッチメントを除く。※2：作業範囲はハーベスタリンク先端ピン位置です。
※3：作業範囲はアーム先端ピン位置です。

■オプション一覧

◎標準　●オプション

	SH135X-6	
	ハーベスタ仕様	木材グラップル仕様
バケット	●	●
ブレード（2490mm）	●	●
キャブフロントガード（OPGレベル1）	ー	◎
キャブフロントガード（OPGレベル2）	◎	●
ヘッドガード（FOPSレベル2）	●	●
増量カウンターウエイト	◎	◎
サスペンションシート	●	●
KABシート（エアサス）	●	●
サンバイザー	●	●
消火器	◎	◎
盗難防止イモビライザー	●	●
コーナーガードポール	●	●
工具置き	●	●
燃料給油ポンプ	●	●
12V電源（DC-DCコンバータ）	●	●
バケット閉じロックSW	●	ー
オートアクティブソーモード	◎	ー
ブレーカ回路	ー	◎
往復回路	ー	●
併用回路	ー	●
往復+第2予備（ペダル）	ー	●
往復+第2予備（プロポーショナルスイッチ）	ー	●
併用+第2予備（ペダル）	ー	●
併用+第2予備（プロポーショナルスイッチ）	ー	●

■ハーベスタ仕様取付け可能KESLAアタッチメント

		25SH	25RHS mkII
ハーベスタ種類		ストロークハーベスタ	ローラハーベスタ
質　量※	kg	930kg	920kg
最大伐倒径	mm	600mm	580mm
送材可能径	mm	30～600mm	30～580mm
送材力	kN	65kN	19kN
ナイフ数		可動3　固定1	可動4　固定1

※ローテータを含む質量です。

■主要装備品

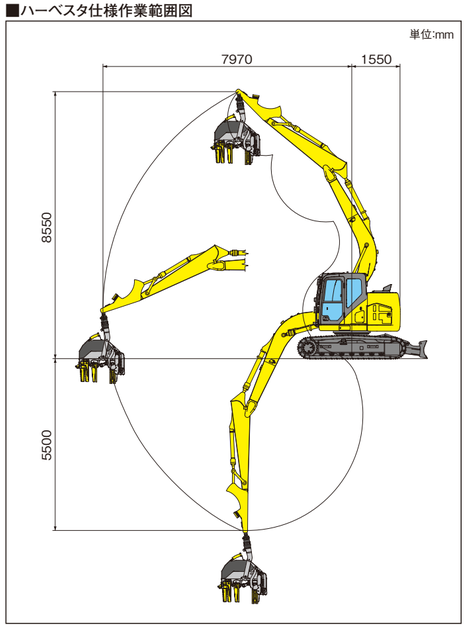
●油圧システム：SIH:S+システム、作業モード（SP、H、A）、走行自動2速、アーム・ブーム自然降下防止弁、アーム・ブーム・バケット再生回路、旋回レバー連動ブレーキシステム、予備バルブ、高性能リターンフィルタ

●キャブ／室内装備：流体マウント、フルカラーLCDモニター、外気導入式加圧フルオートエアコン、デフロスタ、超撥水オペレータシート、ライズアップワイパ（間欠機能付）、カップホルダー、AM／FMラジオ（ミュート機能、AUX端子付）、時計、マガジンラック、小物入れ、フロアマット、アームレスト&ヘッドレスト、灰皿&シガーライター、ルームランプ（オートオフ機能）、コートフック、ワンタッチワイパスイッチ、ラジオミュートスイッチ

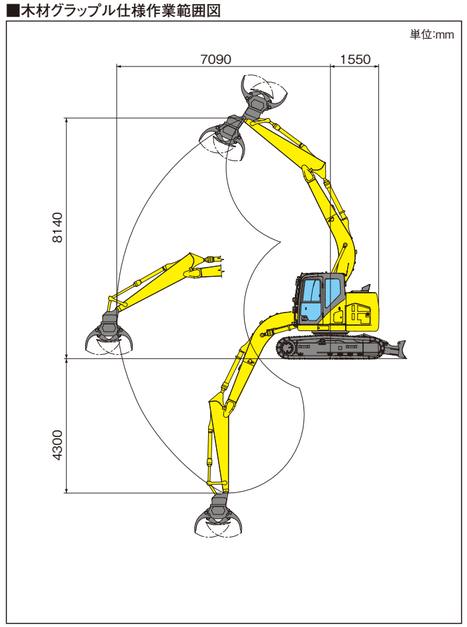
●安全：高剛性キャブ、FVM（フィールド ビュー モニター）、リアビューミラー（左右+右後）、緊急脱出ハンマー、巻取り式シートベルト、ゲートロックレバー、走行アラーム、盗難防止システム、エンジンルーム防火壁、ファンガード、エンジン緊急停止スイッチ、エンジン中立スタート機構

●その他：オート/ワンタッチアイドル、アイドルシャットダウン機能、新EMS、ロングライフ作動油、ライト4個（本体、ブーム左、キャブ上）、燃料フィルタ（ウォータセパレータ付、目詰まりセンサ付）、燃料プレフィルタ（ウォータセパレータ付）、ダブルエレメントエアクリーナ、グリス封入リンク、キャブ下工具収納スペース、工具一式

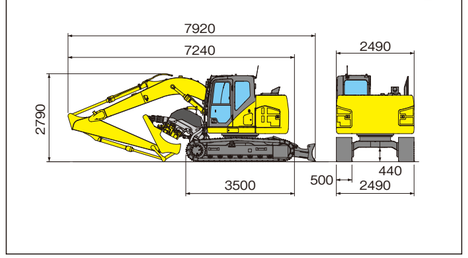
■ハーベスタ仕様作業範囲図



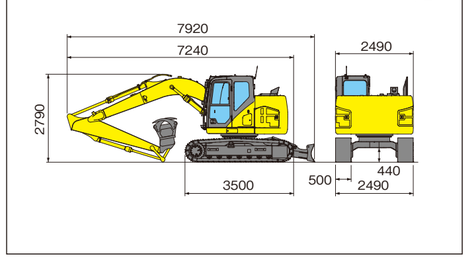
■木材グラップル仕様作業範囲図



■ハーベスタ仕様外形寸法図



■木材グラップル仕様外形寸法図



●カタログに掲載した内容は、予告なく変更することがあります。●掲載写真は販売仕様と一部異なる場合があります。●掲載写真はカタログ用にポーズをつけて撮影したものです。機械を離れるときは、必ず作業装置を接地させるなど、安全に心がけて下さい。●掲載写真の色は印刷の関係上、実物と異なる場合があります。●本機のご使用にあたっては取扱説明書を必ずお読み下さい。●機体質量3トン以上の建設機械の運転には「車両系建設機械運転技能講習修了証」の取得が必要です。

お問い合わせは…

住友建機株式会社

住友建機販売株式会社

〒141-6025 東京都品川区大崎2-1-1（ThinkPark Tower）☎03-6737-2610

北海道・東北統括部 ☎0223-24-1192　関東甲信越統括部 ☎0480-23-8901
中部統括部 ☎0562-48-5200　関西統括部 ☎072-653-4320
中四国統括部 ☎082-941-5100　九州統括部 ☎092-934-0058

●オペレータの養成・資格取得のご相談は
千葉教習センター ☎043-420-1549　愛知教習センター ☎0566-35-1311

http://www.sumitomokenki.co.jp

1309©02T.EA179

SUMITOMO

林業機械

FORESTRY EQUIPMENT

SH135X-6

LEGEST

木材グラップル仕様

最低騒音型
特定特殊自動車 排出ガス2011年基準 適合車
FVM FIELD VIEW MONITOR NETIS

SH135X-6

進化した作業性、安全性、経済性。オプションも多彩にラインナップ。

作業スピード、操作性、走行性能のさらなる向上。FVM標準装備および高剛性キャブによる安全性の徹底。そして、定評の低燃費性能をさらに磨いた経済性。
「林業機械は住友建機」――
その自信が、またひとつ深まりました。

作業性能　様々な現場に適したアタッチメントが作業効率を向上

様々な機械の組み合わせにより効率的な間伐作業を実現

ウインチ、油圧ストローク式ハーベスタ、木材グラップル、フォワーダを組み合わせることで、間伐現場でのより効率的な作業を実現します。たとえば、KESLAアタッチメントがチルトすることにより、ウインチ等で集材した法面上の材をスムーズに掴むことが可能に。また、法面の傾斜に合わせて引き上げながら造材することができるため、狭い林道上で他の立木を傷つけることなく間伐作業を行えます。

ハーベスタ仕様

ストロークハーベスタ KESLA 25SH

立木の伐倒から枝払い、測尺、玉切り作業まで1台で可能です。

寒冷地用の測長ローラをオプション設定

ローラハーベスタ KESLA 25RHS mkII

林内での幅広い作業に対応し、ローラハーベスタによるスムーズな送材を実現。

バケットシリンダロック機能 オプション

作業時の誤操作防止として、バケットシリンダ閉じ操作を無効にします。ハーベスタがキャブに近づき過ぎることを防ぎ、安全に作業することが可能です。（キャブ内に切替スイッチ搭載）

無段階チルト機構

傾斜地での材の掴み作業に威力を発揮します。

ストローク機構

作業効率が向上し、ハーフストロークも容易です。

モトミットコントローラ（ゼロリセット機能装備）

オペレータ、作業現場、原木、製品の種類に応じた設定はもちろん、設定ごとのデータ管理を実現します。また、ローラハーベスタはオプションの追加によりつかみ力を自動制御します。

オートアクティブソーモード

住友建機 独自　特許出願中

H/Aモード選択時、チェーンソー操作のみSPモードに自動で切り替わります。チェーンソーを最高速度で使用でき、作業効率向上と燃費改善を両立することが可能です。（キャブ内に切替スイッチ搭載）

木材グラップル仕様

プロポーショナルスイッチ オプション

レバーのプロポーショナルスイッチの操作量に応じてグラップルの旋回速度や開閉速度が変化し、滑らかな操作が可能です。

■取付け可能木材グラップル（プロポーショナルスイッチ選択時）

製造メーカー		イワフジ工業	南星機械	松本システムエンジニアリング
型　名		GS-90LJ	A45L1	MSE45-LGM
重　量	kg	800	780	710
最大開口幅	mm	2000	1920	1960
最小掴み径	mm	φ120	φ120	φ80

ベースマシンに速度比例制御弁（=プロポーショナルバルブ）を内臓しているので、上記のペダル操作型3機種が対象となります。

基本性能　現場の声をカタチにした、新世代を見据えた基本性能

上方視界

上方も確認しやすいワイドな視界を実現。オペレータにやさしい視界性の良さが作業時の安全性を高めます。

20%容量アップした燃料タンク

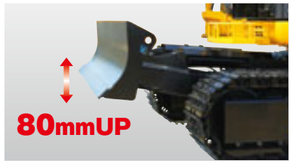
燃料タンクの容量が従来機に比べて20%アップしたことにより、給油サイクルを延長することができ、より長時間の稼動が可能です。

燃料給油ポンプ

電動ポンプが面倒な給油作業をサポートします。

ブレード オプション

従来機に比べて持ち上げ量が80mmアップしました。



強化アンダーカバー

集中給脂

キャブ下工具収納スペース

工具置き

安全性能　あらゆる角度から安全性に配慮し、安心の作業をサポート

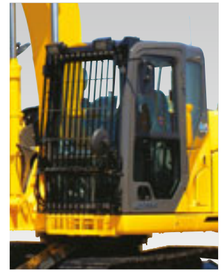
FVM（フィールド ビュー モニター）標準装備 住友建機 独自 FVMはNETIS登録技術! 登録番号:KT-110057-A

230°の広角と上空からのふかん視点によるイメージしやすい映像により、安全確認が非常に容易です。スイッチひとつで上空映像と個別カメラ映像の切替操作が行え、夜間も見やすいモニター画面を実現。また、カメラの破損を抑える専用ガードの採用により耐久性も向上しました。FVMは、先進の安全機能により、NETISに登録されています。

フィールド ビュー モニター
FVM
FIELD VIEW MONITOR
NETIS 登録
登録番号:KT-110057-A

ガード付カメラ

キャブフロントガードOPGレベル1



キャブフロントガードOPGレベル2

FOPS規格対応ヘッドガード

消火器

ダブルトラックガード

排気マフラーカバー

コーナーガードポール

ガード付キャブ上ライト

防塵ドアゴム

枯葉侵入防止メッシュカバー